Příloha č. 5 – Technická specifikace

**NTB parametry - 25 ks:**

* Procesor architektury x86, min. 10 jader, minimální základní frekvence 4,0 GHz, boost frekvence minimálně 5,4 GHz, min. 16 600 bodů
* Cache procesoru minimálně 12 MB
* Podpora automatického přetaktování, technologie HyperThreading a virtualizace
* Generace procesoru nejméně 13. generace nebo novější

Operační paměť:

* Minimální kapacita operační paměti 32 GB

Úložiště:

* SSD disk s kapacitou minimálně 500 GB
* Minimálně jeden slot M.2 (osazený)

Displej:

* Úhlopříčka minimálně 17,3"
* Antireflexní displej typu IPS
* Poměr stran displeje 16:9
* Rozlišení minimálně 1920 × 1080 px (Full HD)

Grafická karta:

* Integrovaná grafická karta, odpovídající výkonu procesoru, min. 14 400 bodů

Operační systém:

* Předinstalovaný operační systém Windows 11 Pro – kompatibilita se serverem
* Konektivita a rozhraní:
* Minimálně 1× Thunderbolt 4 nebo USB4
* Minimálně 2× USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)
* HDMI, DisplayPort (může být kombinovaný přes USB-C)
* Audio konektory: vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka
* Bezdrátová konektivita: Bluetooth verze minimálně 5.2, Wi-Fi standard minimálně WiFi 6E (802.11ax)

Výbava a Konstrukce:

* Podsvícená numerická klávesnice (jednobarevné podsvícení)
* Webkamera s rozlišením minimálně Full HD (1080 px)
* Pevná konstrukce notebooku (ne konvertibilní)

**Tabule + příslušenství - 3 ks:**

**Křídla, stojan, obrazovka**

**Specifikace – minimální požadavky:**

Obrazovka:

* Minimální úhlopříčka displeje 2,18 m (86")
* Rozlišení displeje minimálně 3840 × 2160 px (4 K Ultra HD)
* LED podsvícení typu Direct-LED
* Maximální odezva 6 ms
* Dotyková obrazovka s vícedotykovou technologií, minimálně 50 současných doteků
* Dotykové rozlišení minimálně 32768 × 32768 px
* Minimální tvrdost displeje 7 H

Vestavěný počítačový systém:

* Operační systém Android verze 13 nebo novější
* Procesor architektury ARM, založený minimálně na jádrech Cortex A76 a Cortex A55, nebo jiný procesor s ekvivalentním či vyšším výkonem.“Minimální kapacita RAM 8 GB
* Minimální uživatelská paměť 64 GB
* Grafická karta s výkonem odpovídajícím výkonu procesoru
* Zvukový systém:
* Zabudované reproduktory, minimálně 2 kusy s celkovým výkonem alespoň 18 W
* Zabudovaný subwoofer s výkonem alespoň 8 W (RMS)

Síťové připojení:

* Podpora standardů Wi-Fi minimálně 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)

Konektivita a rozhraní:

* Minimálně 4 porty USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1)
* Minimálně 1 port USB 2.0
* Minimálně 2 porty USB typu C
* Minimálně 5 vstupních HDMI portů (verze 2.0 nebo vyšší)
* Minimálně 1 HDMI výstupní port
* Minimálně 1 DisplayPort
* Minimálně 2 ethernetové porty RJ-45
* Minimálně 1 slot OPS
* Minimálně 1 výstupní port S/PDIF
* Minimálně 1 port RS-232

Ergonomie a montáž:

* Podpora standardu VESA pro montáž s rozhraním minimálně 800 × 600 mm
* Montážní řešení pro instalaci na stěnu s elektrickým posuvem
* oboustranná keramická křídla na psaní popisovačem, rozměry kompatibilní s obrazovkou

Další požadavky:

* Bezdrátový přenos obrazu a zvuku
* Podpora českého jazyka
* Součástí dodávky kabely o délce minimálně 10 metrů

Montáž+ demontáž starých projektorů+ tabule+ zaškolení minimálně 2 hodiny

Montáž na 2 pracovištích, a to na adresách:

V Lipkách 194,263 01 Dobříš – 1 ks ; SOU Hluboš 178,262 22 – 2 ks

**DATAPROJEKTOR – 1 ks -** Montáž v Lipkách 194,263 01

**Specifikace – minimální požadavky:**

Typ: ultrakrátká projekce

Zdroj světla: Laser

Nativní rozlišení: 3 840 x 2 160

Poměr stran: 16:9 3 D

Svítivost: 2 000 ANSI lm

Kontrast: 2 000 000 : 1

HDMI,Bluetooth,LAN,WiFi, HDR

**Dotyková obrazovka - 1 ks -** Montáž v Lipkách 194,263 01

**Specifikace – minimální požadavky:**

Obrazovka:

* Minimální úhlopříčka displeje 80"
* Rozlišení displeje minimálně 3840 × 2160 px (4K Ultra HD)
* LED podsvícení typu Direct-LED
* Maximální odezva 6 ms
* Minimální životnost displeje 50 000 hodin

Zvukový systém:

* Zabudované reproduktory, minimálně 2 kusy s celkovým výkonem alespoň 18 W
* Zabudovaný subwoofer s výkonem alespoň 8 W (RMS)

Grafický výkon:

* Grafická karta s výkonem odpovídajícím výkonu procesoru

Síťové připojení:

* Podpora standardů Wi-Fi minimálně 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)

Montáž:

* Montážní řešení pro instalaci na stěnu s elektrickým posuvem

Další požadavky:

* Bezdrátový přenos obrazu a zvuku
* Podpora českého jazyka
* Součástí dodávky kabely o délce minimálně 10 metrů

Poznámka: Dodávka bez křídel.

**Vše nové včetně montáže, demontáže a zaškolení!**